	In	dex	of	Cla	aims	S
ı				11188		11

		0. 0	,,,,,,,,,,	•
1 19301 83118	IRITE IRI	B 18189 I II	BB (1181 186)	11 END (110
		i		

Application No.

09/893,385 Examiner

Ted T. Vo

Applicant(s)

BATES ET AL.

Art Unit

2122

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

١ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		L	L							<u> </u>
Cla	im	Date								
Final	Original	10/8/04								
	1	V		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	2	V			<u> </u>			-		H
	3	v			\vdash	H	-	-		Н
	4	0		\vdash	\vdash	Ι	_	-		\vdash
	5	0		\vdash	\vdash	_	-	_		\vdash
	1 2 3 4 5 6	V			-		-		-	Н
	7	0		H				_	-	H
	8	=								П
	9	-								П
	10	=								Ħ
	11	=								
	12 13 14 15 16 17	=								
	13	=		╚						Ш
	14	=								Ш
	15	=	Ш	L		L				Ш
	16	=	_	L	_			_		Ш
	17	=		L	Щ	L	_			Щ
	18 19	=		L_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
	19	=		L	_	<u> </u>	_			Ш
	20	= V V	_	<u> </u>	_	_				Ш
	21 22	V		 	<u> </u>	<u> </u>	-		_	Н
<u> </u>	22		_	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	23 24 25	V	-	<u> </u>	_	├				Н
	24	0	_	\vdash		\vdash			⊢	\vdash
<u> </u>	25	0		-	<u> </u>	-			_	H
<u> </u>	26 27 28 29 30 31 32 33	v 0		⊢		 	-		├	\vdash
	28	Ī	-	\vdash	-	├	\vdash	—	┝	\vdash
\vdash	20	=	_	\vdash	_				-	Н
	30	=		\vdash	-	-	-		\vdash	┢═┪
	31	=		-	\vdash	\vdash				┢
\vdash	32	=				<u> </u>	_	_		Н
—	33	=	_		\vdash	H			\vdash	H
	34	=		Г	 		\vdash	Г	T	\Box
	35	=				Г				\Box
	36	=								
	37	=								
	38	=								
	39	=			L					
	4									╚
	41_		<u>_</u>		$oxed{\Box}$					Ц
<u> </u>	42	L	_				lacksquare	L	_	Ш
	43		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	_	Щ
<u> </u>	44	<u> </u>	_	ــــ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\square
	47	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	igspace	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	⊢	Н
<u> </u>	48	├-	├—	├	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	49	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	
	50	<u> </u>	L	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш

Cla	Date									
Final	Original									
ᇤ	rig				i					
	0									
\vdash	51	\vdash		-	┢	-		\vdash		Н
\vdash	52	\vdash	_	-	H	_	_	\vdash		\vdash
\vdash	51 52 53	-		\vdash	H		-	\vdash		Н
<u> </u>	54	-	_	-	\vdash	-		\vdash		\vdash
├	54 55	├─			\vdash	-		-		\vdash
	33	┝	_		┝	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
├	56 57	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash		_	Н
	58	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	50	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_		\vdash
<u> </u>	59 60			-	-	-	-		_	ш
<u> </u>	60	\vdash	_	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash
<u> </u>	61	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	62 63	-	ļ	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	L	\vdash
\vdash	03	 	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
ļ	64 65	\vdash	_	\vdash	⊢-	\vdash	<u> </u>	\vdash		Щ
\vdash	65	ļ	ـــا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Щ
<u> </u>	66		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	L.	\sqcup
<u> </u>	67 68		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	68	\vdash	L_	\vdash	\vdash	oxdot	<u> </u>	_	L_	Ш
	69	L_		L	_					
	70									
	71									
	72	_								
	72 73									
	74								L	
	75 76									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86				Г					
	87									П
	88							Π		П
	89				•					П
	90	Г					<u> </u>	$\overline{}$		П
	91	Т			T			\Box		П
	92					\vdash	Г	Г		П
F	93	Г		Г	<u> </u>	Г		Г	Г	П
<u> </u>	94		Г	Г	Г	<u> </u>		Г	Г	П
F	95	1	┢	 	 	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	H
	96	<u> </u>	 	┢	┢	<u> </u>	-	 	\vdash	H
\vdash	97	-	╁	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	H
	98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	99	-	H	-	├-	\vdash	⊢	├	-	Н
\vdash	100	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	H
	100	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	l	L	<u> </u>	Ш

Claim Date E E 50 Date 101 Date 102 Date 103 Date 104 Date 105 Date 106 Date 107 Date 108 Date 109 Date 110 Date 111 Date 112 Date 113 Date 114 Date 115 Date 116 Date 117 Date 118 Date 119 Date 120 Date 121 Date 122 Date 123 Date 124 Date 125 Date 126 Date 127 Date 128 Date 129 Date 130 Date		ı								,	
E E	Cla	aim	Date								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149		101	┢			<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash	
104		102		Г						Г	
104		103	,								
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148		104									
107		105	_							L	Ш
109	<u> </u>	106	_	ļ	<u> </u>			_		ļ_	Ш
109		107	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	├─	┝	┝	_	⊢	<u> </u>	_	⊢	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	110	-		\vdash	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	111	┢┈	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			Г	Г			-		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1117				_		_		<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	L	<u> </u>				Ш		<u> </u>	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	\Box
122	-	120		-	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	-
123	-	121		-	-	-	-			 	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	┢	\vdash		_	\vdash	-		┢	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	-		-				┢┈	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			Г						П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			П						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<u> </u>		_				Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1 130	ļ			<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		-	-	<u> </u>	_		<u> </u>	_	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	132	-		┝			_	<u> </u>	\vdash	H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	H
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	135		┢	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	\vdash	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	Т	 	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	M							t –	Г
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									,
142 143 144 145 146 147 148 149		140						匚	L		
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
144 145 146 147 148 149	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>
145 146 147 148 149	<u> </u>		├-	├-	<u> </u>	├-	\vdash	├	\vdash	├	ļ
146 147 148 149			-	├	-			\vdash	\vdash	-	-
147 148 149	-		<u> </u>	├-	┝	├	<u> </u>	\vdash	-	⊢	\vdash
148			\vdash	\vdash	-	\vdash	├	├		-	-
149			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
			\vdash	┢	\vdash	Н	\vdash	 	┢	1	Н
								\vdash	Т		